


EN 10 204-3.1 (2004)

A 14726 -002
04.07.2016

Tilaaja Purchaser TIBNOR OY NIINISTONKATU 7 05800 HYVINKAA FINLAND Tilaus nro Order No. 4500868143	Vastaanottaja Consignee TIBNOR OY KIILUNTIE 4 92120 RAAHE FINLAND Asiakkaan merkki Shipping mark	Päivämäärä Date 06.07.2016 Valmistajan merkki Mark of the Manufacturer 
Tilauksen vahvistus Order Confirmation 14726	Laatu-merkintä Quality Marking SSAB DOMEX 500ML	
Toimitus tyyppi Delivery type REST DELIVERY	Sulatus levy nro Cast No. Plate No. XXXXX XXX XX XX	
Tuote Product HEAVY PLATES Laji Grade SSAB DOMEX 500ML Laatu- ja laatu-vaatimukset Quality Specifications WELDABLE STRUCTURAL STEEL, ACC. EN10025-4 S500ML	Toleranssit Tolerances SSAB TOLERANCE EN 10029, THICKN. 3/4 CLA	
Posiio Mitta mm Item Dimensions mm	Kpl Pcs Paino kg Weight kg	Sulatus levy nro Cast plate No. SP nro UT SP No. UT

Posiio / Item	Mitta / Dimensions	Kpl / Pcs	Paino / Weight	Sulatus levy nro / Cast plate No.	SP nro / SP No.	UT / UT
HOT ROLLED STEEL PLATES						
PINNANLAATU SFS-EN 10 163-2:2005 LUOKKA A3						
010 16.00 X 2000 X 6000 4500868143 B001.A03064 STD		2	3072	54940	021	024
		***	2	3072		

Tekniset vaatimukset ja/tai viralliset määräykset Technical terms of Delivery and/or Official Regulations

Täten todistamme, että toimitus on tilausvahvistuksen mukainen.
 We hereby certify that the material described above has been tested and complies with the terms of the order confirmation.

Testaus ja tarkastus Testing and Inspection

M. V. Valkama

MINNA VALKAMA
 Valtuutettu tarkastaja Authorized inspection representative
 Yhtiön nimi Company Name: SSAB Europe Oy
 Kolpaikka Registered Office: HÄMEENLINNA

Osoite Address: PL 93, P.O. Box 93
 FIN-92101 RAAHE, FINLAND
 Puhelin Telephone: 020 5911
 +358 20 5911
 Telekopio Telefax: 020 592 2736
 +358 20 592 2736
 Y-tunnus Business ID: 2389445-7

Tilaja Purchaser: **TIBNOR OY**
 Vastaanottaja Consignee: **TIBNOR OY**
 Niinistönkatu 7
 05800 HYVINKÄÄ FINLAND
 Tilaus nro Order No.: **92120 RAAHE FINLAND**
 4500868143
 Tilauksen vahvistus Order Confirmation: **14726**
 Asiakkaan merkki Shipping mark: **Asiakkasmerkki**

Laatuasteikot Quality Specifications: **SSAB DOMEX 500ML**
 WELDABLE STRUCTURAL STEEL, ACC. EN 10025-4 S500ML
 Lisävaatimukset Additional requirements: **Jalkuvalettua happiterästä Oxygen steel, continuous casting Fully killed, Fine grain practiced**

Pos. Item	Suatus, kera nro Cast, test No	T-tila Cond	Velokoe Tensile test			A %	REH / Rm	RM * A5	RAZ %	Keskiarvo Average	Huom Nb	Päästö Tempering °C
			K2	RP02 MPa	RT05 MPa							
010	54940 024	TM 11				50	90	200				
K2: 11=TOP, TRANSV. 538 617 23												

Pos. Item	Suatus, kera nro Cast, test No	Iskuuute Impact test	Sikeämurtuma Ductile fracture			Huom Nb	Päästö Tempering °C
			K3	K4	K4 °C		
010	54940 024	111 -060	133	154	182		
K3: 111=CH-VIISO-V(U), 10X10, TOP, LONGIT, KV600 156							

Raabe Steel Works

Testaus ja tarkastus Testing and Inspection

Minna Valkama

MINNA VALKAMA

Vaiuutettu tarkastaja Authorized inspection representative
 Yhtiön nimi Company Name: **SSAB Europe Oy**
 Kotipaikka Registered Office: **HAMEENLINNA**

Täten todistamme, että toimitus on tilausvahvistuksen mukainen.
 We hereby certify that the material described above has been tested and complies with the terms of the order confirmation.

ANALYYSITODISTUS ANALYSIS CERTIFICATE ANALYSEBESCHEINIGUNG COMPOSITIO CHIMIQUE CERTIFICAT СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

3/3
A 14726 -002
04.07.2016

Sulatus nro Cast No Schmelzen Nr. No de coulén № Пискари	Koe nro Test No Prüf Nr. Essai No № Типовый	Positi Item Pos. Poste Поз	Ceky Ceq Ceq Ceq Ceky	Analyysi % Chemical composition % Zusammensetzung % Composition Chimique % Анализ пробы % (*-ppm)											Päivämäärä Date Datum Date Дата	TYPÉ
C	SI	MN	P	S	AL	N	CU	CR	NI	MO	SN					
54940	010	.41	.133	.24	.133	.014	.002	.029	.004	.010	0.04	0.03	.002	.001	06.07.2016	TPE

CEQ=C+MN/6+(CR+MO+V)/5+(NI+CU)/15

Raabe Steel Works

Testaus ja tarkastus
Prüfung und Kontrolle

Испытание и контроль качества
Steel manufactured and supplied by Raabe Steel Works is free from radiation.
Производимая на металлургическом комбинате «Raabe Steel Works» и поставляемая заказчику сталь не излучает радиацию.

Minna Valkama

MINNA VALKAMA
Valtuutettu tarkastaja
Sachverständiger
Authorized inspection representative
Inspector autorisé
Уполномоченный инспектор

Yhtiön nimi
Company Name:
SSAB Europe Oy
Kotipaikka
Registered Office:
HAMEENLINNA

Puhelin
Telephone:
020 5911
+358 20 592 2736

Osoite
Address:
PL 93, P.O Box 93
FIN-32101 RAAHE, FINLAND

Telefon
Business ID:
2389445-7